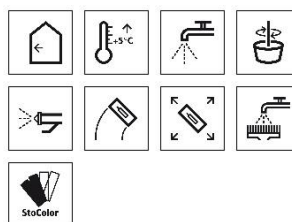


Fiche technique

StoDecosit K

Enduit d'aspect taloché à base de silicate de dispersion sans produit de conservation



Caractéristique

Application

- pour l'intérieur
- convient parfaitement pour l'agencement créatif des surfaces murales et plafonds
- spécialement adaptés aux zones sensibles, par ex. crèches, hôpitaux
- pour des rénovations de haute qualité de surfaces intérieures contaminées par les moisissures

Propriétés

- sans produit de conservation
- respectueux des ressources
- 97 % de composants d'origine naturelle
- degré de blancheur élevé
- application simple et rapide
- immédiatement structurable
- surface résistante
- très bonne action fongicide
- perméable à la diffusion
- très bonne gestion de l'humidité
- sans solvants, sans plastifiant, à faible taux d'émissions
- sans substances à effet « fogging » (noircissement)
- organisme de contrôle TÜV SÜD - contrôle des composants et des émissions ayant un impact sur la santé, surveillance régulière des produits et des processus, contrôle des matières utilisées (www.tuvsud.com/schadstoffpruefung-bauprodukte)
- certifié écologique - remplit les critères les plus strictes en termes d'environnement, de santé et de fonctionnalité (natureplus®)
- ≤ 5 % de part organique

Aspect

- K : aspect taloché

Caractéristiques techniques

Critère	Nom / Prescription de contrôle	Valeur/ Unité	Indications
Densité	EN ISO 2811	1,8 - 2,0 g/cm³	
Équivalent de diffusion de l'épaisseur de couche d'air	EN ISO 7783	< 0,05 m	V1 élevé
Coefficient μ de résistance à la diffusion de la vapeur d'eau	EN ISO 7783	< 40	V1 élevé

Les valeurs types indiquées sont des valeurs moyennes et approximatives. En raison de l'utilisation de matières premières naturelles dans nos produits, les valeurs indiquées pour une livraison donnée sont susceptibles de varier légèrement sans entraver l'aptitude du produit.

Fiche technique

StoDecosit K

Support

Exigences

Le support doit être sain, sec, propre, plan, cohésif et dépourvu de farinage, d'efflorescences et d'agents séparateurs

Préparations

La préparation du support et la réalisation des opérations de peinture doivent se conformer aux règles de la technique généralement reconnues. Toutes les couches et tous les travaux préliminaires doivent toujours s'adapter au bâtiment et aux exigences auxquelles il est soumis.

Vérifier l'aptitude des supports critiques. Réaliser des surfaces d'essai !

Enlever les peintures effritées, comme les anciennes peintures et revêtements non cohésifs, puis nettoyer la surface (mécaniquement ou avec des décapants appropriés).

Les couches d'impression ne doivent pas former de couche brillante.

Supports à absorption normale :

Couche d'imprégnation avec StoPrim Plex ou StoPrim Sol GT. StoPrim Plex est prêt à l'emploi et peut être dilué avec de l'eau jusqu'à 20 % max.

Composants hydrosolubles :

Isolation avec StoPrep Isol.

StoPrep Isol est prêt à l'emploi et ne doit pas être dilué.

Surfaces contaminées par la moisissure :

Traiter les surfaces avec un moussant destructeur de moisissures et rincer ensuite à l'eau claire. Pour le traitement des moisissures, tenir compte des recommandations et directives nationales en vigueur.

Les mastics acryliques sont d'une grande souplesse. Lorsque les mastics acryliques sont recouverts, des fissures et des décolorations peuvent apparaître dans la couche de peinture. Effectuer des tests d'adhérence pour les mastics acryliques choisis.

Retirer les papiers peints et nettoyer soigneusement les résidus de colle d'amidon.

Les systèmes de revêtement et les propositions présentées ne dégagent pas l'applicateur de la responsabilité de vérifier et d'évaluer par lui-même le support.

Mise en œuvre

Température de mise en œuvre

Température minimum du support et de l'air : +5 °C

Température maximale du support et de l'air : +30 °C

Fiche technique

StoDecosit K

Préparation du matériau

Régler la consistance d'application en ajoutant de l'eau. Remuer énergiquement avant la mise en œuvre. En cas d'application mécanique, adapter l'ajout d'eau en fonction de la machine/pompe. Les teintes soutenues nécessitent généralement moins d'eau pour l'optimisation de la consistance du matériau. Si le matériau est trop dilué, l'application et la mise en œuvre seront plus difficiles et les propriétés dégradées.

Consommation

Exécution	Consommation appr.	
K 1,0	2,00	kg/m ²
K 1,5	2,20	kg/m ²
K 2,0	2,90	kg/m ²

La consommation du produit dépend entre autres de la mise en œuvre, du support et de la consistance. Les valeurs de consommation indiquées ne pourront servir qu'à titre indicatif. Les valeurs de consommation exactes doivent le cas échéant être déterminées sur la construction.

Constitution des couches

Couche de fond :
En fonction du type et de l'état du support.

Couche intermédiaire :
StoPrep In (dilué à max. 20 %) pour un temps ouvert optimal, adapter la teinte à la couche de finition.

Plaques de placoplâtre légèrement jaunies par l'exposition à la lumière :
Pour empêcher le jaunissement de pénétrer, appliquer une couche d'imprégnation avec StoPrep Isol Q non dilué sur les plaques de placoplâtre.

Couche de finition : StoDecosit K

Application

Application manuelle, mécanique

Appliquer uniformément StoDecosit K avec une taloche en acier inoxydable sur l'épaisseur du grain.
StoDecosit K est structurable avec une taloche en acier ou en PVC.

La technique de travail, l'outillage de mise en œuvre et les supports influent énormément sur le rendu final. L'outillage recommandé est indicatif.

Séchage, durcissement, temps de mise en œuvre

Sec à cœur et résistant : après environ 3 à 4 jours.

Avec une température de l'air et du support de +20 °C et une humidité relative de 65 % : reprise possible des travaux au plus tôt après environ 8 heures.

Les facteurs suivants influencent le temps de séchage et de durcissement :

- température
- vent
- humidité relative de l'air
- conditions météorologiques défavorables

Fiche technique

StoDecosit K

- rayons du soleil
- épaisseur de couche

Le produit sèche physiquement par évaporation de l'eau. En cas d'humidité élevée (humidité relative > 85 %) et de basses températures (température du support et/ou température ambiante < 10 °C), le séchage physique sera fortement retardé. Ce retard peut durer plusieurs jours ou semaines, en fonction de l'épaisseur de la couche appliquée et des conditions climatiques.

Prenez des mesures de protection appropriées telles que des bâches (avec ou sans structure de toit) ou un film rétractable sur l'échafaudage pour protéger le support et le produit appliqué, tant pendant l'application que pendant le séchage.

Nettoyage des outils

Nettoyer à l'eau immédiatement après utilisation.

Indications, recommandations, informations spéciales, divers

- Taille du grain ≤ 1,0 mm : le support doit être au minimum de qualité Q3.
- Taille du grain > 1,0 mm : le support doit être au minimum de qualité Q2.
- Pour prolonger le temps ouvert, utiliser StoPrep In comme primaire.
- Adapter la teinte à la couche de finition.

Remarque sur le séchage :

L'enduit de ragréage au plâtre prévu par l'industrie du fabricant de plaques de placoplâtre peut présenter une sensibilité particulière à l'humidité. Cette sensibilité peut entraîner la formation de cloques, la dilatation de l'enduit de ragréage et des éclatements.

Ce produit ne doit être utilisé que sur des surfaces appartenant à la classe d'exposition à l'eau W0-I (faible exposition à l'eau).

Livrer

Teinte

Blanc, teintable dans le nuancier StoColor System restreint

Rupture matières de charge:

En cas d'agression mécanique de la surface de revêtement, les teintes sombres et intenses peuvent présenter des décolorations légèrement plus claires dues aux matières de charge naturelles utilisées. Ce phénomène n'influence ni la qualité ni la fonctionnalité du produit.

Avec les variantes colorées, de petites quantités de produit de conservation peuvent s'infiltrer dans le matériau en raison des pigments colorés. De nombreuses teintes sans produit de conservation sont disponibles sur demande.

Grain de structure:

Les grains de structure sont des marbres en couleur blanc naturel. Le veinage naturel du marbre peut être visible en quelques endroits dans l'enduit de finition comme des grains de structure plus foncés. La teinte du grain de structure peut apparaître sur la surface de l'enduit de finition, spécialement chez des teintes claires, surtout pour les teintes de jaune clair. Le grain de marbre peut être, dans des cas exceptionnelles, provoquer des marquages sélectifs dans l'enduit de finition, dû à des ingrédients naturels comme par exemple la pyrite. Ces deux

Fiche technique

StoDecosit K

effets reflètent le caractère naturel d'un enduit de finition garni de marbre et prouvent des propriétés naturelles des matières premières utilisées. Il s'agit d'une propriété intrinsèque.

Précision chromatique :

En raison des processus de prise chimique et / ou physique, l'homogénéité de la précision chromatique et l'absence de taches ne peuvent être garantis à cause des conditions de chantier variables, notamment en cas de :

- a) absorption non homogène du support
- b) différence d'humidité du support remontant en surface
- c) grande diversité d'alcalinité / composants dans le support.

Emballage	Seau				
Stockage					
Conditions de stockage	Stocker dans le contenant d'origine bien scellé à l'abri de la chaleur et du gel. Protéger des rayons directs du soleil.				
Durée de stockage	La qualité maximale du produit est garantie dans son conditionnement originel jusqu'à la date limite de stockage. Celle-ci peut être déduite du numéro de lot inscrit sur l'emballage. Explication du numéro de lot : Chiffre 1 = chiffre final de l'année, chiffres 2 + 3 = semaine. Exemple : 6450013223 – durée de stockage jusqu'à la fin de la 45e semaine de 2026 À utiliser rapidement après ouverture. Toute contamination par des impuretés peut réduire la durée de conservation, par exemple par l'utilisation d'un outil sale.				
Expertise / avis technique					
	<table> <tr> <td>TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2</td><td>StoDecosit K/R/MP (à faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production) Évaluation du comportement d'émissions</td></tr> <tr> <td>natureplus® - Certificat 0602-2003-046-11</td><td>StoDecosit K/R/MP Environnement - Santé - Fonction</td></tr> </table>	TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (à faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production) Évaluation du comportement d'émissions	natureplus® - Certificat 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Environnement - Santé - Fonction
TÜV SÜD - Certificate/eco-label no. TM-10/231211-2	StoDecosit K/R/MP (à faible taux d'émissions, vérifié non-toxique et contrôle de la production) Évaluation du comportement d'émissions				
natureplus® - Certificat 0602-2003-046-11	StoDecosit K/R/MP Environnement - Santé - Fonction				
Marquage					
Groupe de produits	Enduit intérieur				
Composition	Selon la directive VdL pour les revêtements usuels du bâtiment : dispersion de polymères, liant minéral, dioxyde de titane, charges minérales, charges silicates, charges organiques, eau, alcools, retardateur de séchage, stabilisateurs, épaississant, agent dispersant, agent antimoissant, agent mouillant				
Sécurité	Respecter la fiche de données de sécurité ! Les consignes de sécurité se rapportent au produit prêt à l'emploi et non mis en œuvre. En cas de variantes teintées, les pigments peuvent faire pénétrer de petites quantités de produit de conservation dans le matériau.				
EUH210	Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Attention! Des gouttelettes respirables dangereuses peuvent se former lors de la				

Fiche technique

StoDecosit K

EUH211

pulvérisation. Ne pas respirer les aérosols ni les brouillards.

Indications spéciales

Les informations ou les données fournies dans cette fiche technique servent à garantir l'usage habituel ou des utilisations convenues habituelles et se fondent sur nos connaissances et nos expériences. Toutefois, elles ne dispensent pas l'applicateur de contrôler sous sa propre responsabilité si le produit est adapté et peut être utilisé.

Les utilisations qui ne sont pas mentionnées expressément dans cette fiche technique ne peuvent être réalisées qu'après obtention de notre accord. Sans validation préalable, elles sont exécutées à vos propres risques. Ceci vaut particulièrement pour les combinaisons avec d'autres produits.

La publication d'une nouvelle fiche technique annule la validité de toutes les fiches techniques antérieures. La version la plus récente peut être consultée sur Internet.

Sto nv/sa
Z.5 Mollem 43
B - 1730 Asse
T: +32 2 568 09 49
tsc.be@sto.com
www.sto.be